نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٦ م الدراسي ١٤٣٧١ الهـ الدراسي الثاني الثاني

المنافعة الم

الدرجة الكلية: (٧٠) درجة

المادة: الكيمياء

تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:-

المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	ب الحوال الإجابة	المفردة
1-0-17	٣٦	۲	كمية الغاز	١
۲۱- ٥-	77	۲	الاسطوانة(Z)	۲
١٢-٥-د	٣٢-٢٣	۲	7.0 atm و 0.3 L	٣
١٢-٥-ز	٥٧	۲	الضغوط المنخفضة ودرجات الحرارة العالية	٤
٠١٢-٥-ه	00-08	۲	1.25	0
١٢ -٥-و	08-04	۲	5.4	7
1-7-17	7٧-77	۲	A	٧
E-11	111	۲	درجة الحرارة	٨
م1-17-1ط	٩٨	۲	0.87	٩
م۱-۱۲-۱ي ۱۲-۲ج	111-1-8	۲	حاصل ضرب تراكيز [A] و [B] يساوي نصف مربع تركيز [C]	1.
م۱-۱۲-۱م	١٤٧	۲	فوق مشبع ويحدث ترسيب للملح	11
۳-۱۲-۲۶	177-177	۲	[H ₃ O ⁺]	١٢
-۸-۱۲	179	۲	$\frac{[H_{2}Se][OH^{-}]}{[HSe^{-}]}$	۱۳
م۳-۱۲-۲ل	١٣٦	۲	X < Z < Y	1 £

(۲)
تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام الدراسي ۱٤٣٣/۱٤٣١ هـ - ۲۰۱۱ / ۲۰۱۲ م

الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني المسادة: الكيمياء

سؤال الثاني الدرجة الكلية: (١٤) درجة					إجابة ال
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
م۲-۱۲-۲د	٣٠-٢٩	١	علاقة طردية أو علاقة بويل	1	
5-0-1Y	٣٠-٢٠	١	V=1÷ 2.5 (نصف درجة) (نصف درجة) (خصف درجة) (خصف درجة) (خصف درجة) (خصف درجة) (خصلوات يمنح الدرجة. الخطوات يمنح الدرجة.	۲	
٧٢-٥-و	00-08	۲	$PV=nRT$ $T=\frac{PV}{nR}$ $\frac{1}{2}$ $T=\frac{PV}{nR}$ $T=\frac{5\times0.4}{1\times0.0821}$ $T=\frac{5\times0.4}{1\times0.0821}$ $T=\frac{5\times0.4}{1\times0.0821}$ $T=\frac{24.4}{1\times0.0821}$ $T=\frac{1}{24.4}$	٣	ſ
1-0-17	٣١	۲	(عند ثبوت الضغط يتناسب حجم كمية معينة من غاز ما تناسبا طرديا مع درجة حرارته المطلقة) * كل جزئية تحتها خط نصف درجة.	١	
م۱-۱۲-۱ه ۱۲-۵-د	٣٢	۲	$V_1 = \frac{V_2}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$ (نصف درجة) $\frac{2L}{253K} = \frac{V_2}{328K}$ (درجة) $\frac{22K}{253K} = \frac{328K \times 2L}{253K} = 2.59L$ (نصف درجة) $V_2 = \frac{328K \times 2L}{253K} = 2.59L$ (نصف درجة القانون. *إذا عوض الطالب في القانون بشكل صحيح دون كتابة الوحدات يمنح الدرجة.	۲	ب

(۳) تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام وثان الدراسي ۲۰۱۲ / ۲۰۱۲ هـ ــ ۲۰۱۱ / ۲۰۱۲ م

الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني المسادة: الكيمياء

سئلة المقالية:-

درجة	جابة السؤال الثاني الدرجة الكلية : (١٤) درجة					تابع إج
ىخرج علىمي		الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
۲-۱-و	۲	٧٢	١	عملية التدفق هي:عملية انتقال جزيئات غاز محصور في وعاء من خلال ثقوب صغيرة في جدران الوعاء إلى وعاء آخر أقل ضغط كل جزئية تحتها خط نصف درجة.		
۱۱-۳-ز	۲	Y E-Y۳	۲	$\frac{v_{(He)}}{v_{(x_2)}} = \frac{\sqrt{M_{(x_2)}}}{\sqrt{M_{(He)}}}$ (نصف درجة) $2.65 = \frac{\sqrt{M_{(x_2)}}}{\sqrt{4}}$ (نصف درجة) $5.3 = \sqrt{M_{(x_2)}}$ (نصف درجة) $M_{(x_2)} = 28$ (نصف درجة القانون بشكل صحيح دون كتابته يمنح درجة القانون.	۲	
1-7-17	,	ጎ ለ-ጎ ሃ	٣	$n(x_2) = \frac{m}{M} = \frac{0.456}{28} = 0.016 mol$ $(initial content of the property of the content of the content$	٣	₹

(٤) تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام المناس المعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١١ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م

الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني المسادة: الكيمياء

الأسئلة المقالية:-

لسؤال الثالث الدرجة الكلية : (١٤) درجة					
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
۲۰-۱۲-	1.5	٣	التركيز(أو عدد المولات أو كمية الغاز) – الضغط(أو الحجم) – درجة الحرارة الحرارة الكل عامل صحيح درجة واحدة.	-	ĵ
١٢-٥-ز	0A-0Y	۲	- قوى التجاذب بين الجزيئات. (درجة) - حجم الجزيئات. (درجة)	١	
٧٧-٥-ه	TO-TE	۲	الحالة (A) قانون الغاز المثالي. (درجة) الحالة (B) قانون جاي لوساك.	۲	ب
71-0-5	T0-TE	۲	احتكاك الإطار بسطح الأرض يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة الهواء المواء المواء المواء المواء المواء على زيادة ضغط الهواء. كل ما تحته خط درجة أو ما يشير إلى نفس المعنى.	٣	
٢٢-٧-د	1.7	۲	$($ نصف درجة $)$ $K_p = \frac{(P_B)^2}{(P_A)}$ $= \frac{(32.7)^2}{(13.8)}$ $= 77.5$	١	
۷-۱۲-	۱۰۲	۲	طارد للحرارة. (درجة) لأن بارتفاع درجة الحرارة يزيد ضغط الغاز (A) ويقل ضغط الغاز (B)، وهذا يعني أن التفاعل يسير في الاتجاه العكسي. (درجة) أو لأنه بارتفاع درجة الحرارة يسير التفاعل في الاتجاه العكسي. *إذا كتب الطالب العبارة الأولى أو العبارة الثانية اللتين تحتها خط يمنح الدرجة كاملة.	۲	હ
۲۱-0-ه	0 £	١	يزاح موضع الاتزان نحو التفاعل الطردي أو الأمامي أو نحو النواتج أو نحو تكوين المادة (B) أو جمة اليمين.	٣	

(٥) تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام د الدراسي ۱٤٣٣/١٤٣٢ هـ - ٢٠١١ / ٢٠١٢ م الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

المسادة: الكيمياء

الله المقالية: ـ

جابة السؤال الرابع الدرجة الكلية : (١٤) درجة						
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية	
۷-۱۲-۲	90	١	(نصف درجة) CaCO ₃ (نصف درجة) CaO	١	Í	
۲-۱۲-	111	١	لا يؤثر أو لا يتغير *إذا كتب الطالب أي عبارة تدل على الإجابة الصحيحة يمنح الدرجة.	٢		
۲۲-۸-د	۱۲٦	۲	هو المادة التي <u>تعطي بروتونا</u> ([†] H ⁺ ، H ₃ O) أو <u>أكثر لمادة أخرى</u> *لكل جزئية تحتها خط درجة.	١		
۲۱-۸- د	171-177	۲	القاعدة : ۚ Y (درجة) الحمض المرافق: HY (درجة)	۲	ب	
م ۱-۱۲-۱-	140-177	۲	pH أكبر في قيمة pH (درجة) NaY Y أكبر في الحمض من تركيز Y Y (درجة) Y	٣	•	
۲۰۱۲-۲-	107	٢	NH _{3(aq)} + H ₂ O _(l) <u>NH₄ (aq)</u> + <u>OH (aq)</u> *لكل أيون تحته خط درجة. *لا يشترط كتابة الحالة الفيزيائية .	١		
۲۲-۸-ه	107	١	HCOOH/NaOH أو HCOOH/HCOONa *يشترط كتابة المادتين صحيحتين	۲		
<u></u> -Λ-۱۲	ነ ሂለ- ነ ኘ		$Pb^{+2} + 2I$ X $2X$ X $2X$ X $2X$ X X X Y X Y X Y	٣	€	

نهاية نموذج الإجابة